

INGENIERÍA MECÁNICA

MALLA CURRICULAR

Tipo de curso: ▶ General ▶ Carrera ▶ Inglés ▶ Gestión

Malla curricular sujeta a cambios.

<p>01</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ English I ▶ Fundamentos de Cálculo ▶ Desarrollo Humano ▶ Lenguaje I ▶ Introducción a la Ingeniería Mecánica ▶ Introducción al Dibujo Técnico para Ingeniería 	<p>02</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ English II ▶ Cálculo de una Variable ▶ Estadística Descriptiva y Probabilidades ▶ Lenguaje II ▶ Química General 	<p>03</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ English III ▶ Cálculo de Varias Variables ▶ Comunicación Efectiva ▶ Física General ▶ Ciencia de los Materiales 	<p>04</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ English IV ▶ Álgebra Lineal ▶ Ética y Ciudadanía ▶ Física I ▶ Algoritmos y Estructuras de Programación ▶ Dibujo Mecánico
<p>05</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ English V ▶ Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería ▶ Elementos de Máquinas ▶ Estática Aplicada ▶ Resistencia de Materiales I ▶ Física II 		<p>06</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ English VI: RREL ▶ Fundamentos del Método Científico ▶ Seminario de Tecnología e Innovación ▶ Reto de Ingeniería ▶ Dinámica ▶ Resistencia de Materiales II ▶ Diseño Mecánico 	
<p>07</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Circuitos Eléctricos ▶ Termodinámica I ▶ Mecánica de Fluidos ▶ Administración para los Negocios ▶ Economía General 	<p>08</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Máquinas Eléctricas ▶ Termodinámica II ▶ Procesos de Manufactura ▶ Marketing ▶ Finanzas Empresariales 	<p>09</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Controles Eléctricos y Automatización ▶ Transferencia de Calor y Masa ▶ Ingeniería de Mantenimiento ▶ Electivo 1 ▶ Electivo 2 	<p>10</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Seminario de Tesis para Ingeniería ▶ Capstone Project en Ingeniería Mecánica ▶ Fuerza Motriz Térmica ▶ Electivo 3 ▶ Electivo 4

MENCIONES DE CARRERA

Servicios Auxiliares de Minas

Cursos de la mención

- ▶ Procesos Mineros
- ▶ Sistemas de Bombeo de Agua y Aire Comprimido
- ▶ Gestión de Equipos y Maquinarias en Minas
- ▶ Ventilación de Minas Subterráneas

Optimización Energética

Cursos de la mención

- ▶ Eficiencia Energética
- ▶ Climatización Artificial
- ▶ Energía Fotovoltaica y Termosolar
- ▶ Energía Hidráulica y Geotérmica

Ingeniería Robótica

Cursos de la mención

- ▶ Cinemática y Cinética de Robots
- ▶ Robótica Industrial y de Servicio
- ▶ Diseño de Robots
- ▶ Proyecto de Ingeniería Robótica